





住址之中文  
各來課領取

No 姓名  
184 生芳綺如深義聯旭三廉毓高弼沛衡河奎珍  
185 潤倫家坎嘉熙漢錫岑仲叔紹慶完件錫件啓佑松  
186 石黃周高李鼎張李王朱劉趙賀劉張李蘇二王三凌新  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200  
201  
202  
203

號房領取

文信件

住址之洋文  
各來本課領取

名 件數  
(Chuan 1  
1  
Braun- 3  
simann-  
ig Hu 1  
Mak- 1  
ing 1

發課領取

學生幹事會總務股及籌備紀念  
會各組主任均鑒

要想做到與世界高級學府並肩，而不設研究機關，是決不可能的。就一國學術論，我們把中國的學術看看，（尤其是自然科學）北京大學亦有創設研究機關之必要。姑將範圍縮小些說，北大為他自己的一批一畢業生打算，又何嘗不要設研究機關呢？據我知道的，他的畢業生中，多具有研究趣味的人。然一畢業，無處可走，就不能不走上他們不想走的路上去。如化學系畢業生走進陸軍部，物理系畢業生走進財政部，出京的畢業生猛烈的與高師學生爭教育界的地盤之類都是。如這樣學非所用的過幾年，他們所有的一點研究興味，完全消滅了。請問學校數十年來苦心孤詣培養人才之結果如此，豈不可惜麼？我們在任何方面着想，都想到北大有速設研究機關之必要。而且此則國內惟北大有這資格。

我個人學習化學，所以我提出化學研究機關來，請學校速為添設。

有人說設化學研究機關，談何容易。當此教育困難之時，即金錢一項，已足使我們添辦不成。這種議論，我不敢辯以為非。不過我只希望學校暫從簡單的設備起，那些費巨款的，權且落後。房子只求够用，不必求壯麗，儀器只求够用，不必求齊全，也未始不可舉辦。（其實普通點的儀器，學校均有，只須略事配置）譬如關於物理化學方面的設備不易，我們不妨將關於無機有機方面的設備先設備起來。我們誰不知道中國地大物博，然物博而不能用，等於無物；我們誰不知道物大半須用化學方法提用，然我們不謀用化學方法提用，則物仍等於廢物。不說別的，中國藥草一項，即有可供吾國化學家研究之價值。我

們若是還等着華美而完備的試驗室成功後，再開始研究，那真令我們有『侯河之清，人壽幾何』之感矣。我們讀化學史，知十八十九世紀之間，許多發明，都是產生於化學界先輩之簡陋的試驗室內。以我此刻的試驗室與之比較，實遠過之。我們何必懷簡陋的試驗室不能有發明之心以自餒呢？即暫置可以供獻於世界之大發明不講，我們若能做到整理中國國產一步，其裨益於我國工業界，亦不可小視。其他如鋼鐵分析，食物分析，毒物分析等等，假若研究室成功，都可一一承擔，為之分析。這種工作，小而言之，可以解決化學工業上之困難問題，間接或直接獲得各工廠之補助；大而言之，可以養成研究生研究之興趣，間接或直接獲得學術提高之利益。而發明事業，未始不可於此植一基礎。是誠不可緩之舉。

假使研究機關得以成立，研究生當然不限於本校的畢業生。然本校畢業生要有優先權，且可獲得學校之補助費或津貼。在外國當研究生，或要納費於學校。然在中國，情形有點不同，不但學校不能收研究生之費，並且學校還要酌與研究生以津貼。何以見得呢？因為當研究生的都是畢業生，他們畢業後，也許家庭不能再供給他們，而在研究期間，又未便在外謀事，以荒學業，即或不得已要謀點事做，而在人浮於事的北京，亦不見得容易。所以學校要體貼學生，每月酌與津貼，以為研究生之食宿費。其數目每人每月二十元或二十五元，隨學校之意。在我個人設想，這點小費，決不難籌：假定收研究生十五人，每月每人與津貼二十元，則一月不過需洋三百元。萬一難籌，不防於化學系不要緊的功課，撤去一二

項，則每月所省之費，也就够了。我覺得化學系有些功課，是不必要的。習了一點，並不能精進，實在無大用。而且學生功課太多，天天只見上講堂，聽人家說話，自己無暇看書，亦覺太苦。學校若於此處着眼，所省的費，必有可觀。

理想自然有比我的更好的，辦法自然也有比我的更好的，我的話却止於此了。我只希望這點不文之文能作一個敲化學系主任，教授，同學以及學校當局的門的『敲門磚』

十二年十二月十九日

譯述

社會學解釋的內容 (續)

這是 Davis 社會學概論中緒言的第二章

周義章譯

四、原因現象的種類

決定社會活動的原因現象有四：地理的，技術的，心理物理的，社會的。

1 地理的原因現象就是自然環境的現象，內包有：(1) 地理的外形 (2) 氣候 (3) 土壤 (4) 水的供給 (5) 一地的植物 (6) 礦產 (7) 一地的動物 (8) 地誌。

2 技術的原因現象是人造的物質產品的現象，於人類之社會活動有極大的影響。地理的原因現象是自然的環境情形；技術的原因現象是人為的環境情形。譬如河流，山洞，山徑，海灣，野牛羣等是地理的——自然的——環境現象；而運河，橋梁，房屋，道路，鐵路，泊有船艦的海港等却是

技術的——人為的——環境現象了，地理的原因現象和技術的原因現象都可以影響到人類的社會活動。而其在學理上應用上區別的重要(一)是因為：『地理的原因現象，人類可以支配的地方很多，並且是社會進化的惟一方法。』(二)是因為：『原始土著社會的演化多賴地理的原因現象來解釋，近代社會長足大同的進化多是技術原因現象的功勞。』

技術的原因現象有兩種：(1) 財貨 (2) 人口聚集。人口的遷移是技術的事體，恰似貨物的轉運有無的調濟，這是城市人口之所以能維持和集中的原因，亦是豐富地方人口增加的理由。財貨——社會活動之人為的原因現象——的重要變化可分為三方面：(a) 財貨的形式：遊牧的獸羣，可耕的土地，殖民的莊村，蒸汽機的工廠，鐵路等。(b) 財貨的數目。(c) 財貨所有的分配——個人及階級間享用。

3 心理物理的原因現象——有原始的和取得的兩種：(1) 原始的的心理物理原因現象是：(a) 年齡 (b) 兩性 (c) 種族 (d) 心理的先天性，氣質和天賦 (e) 遺傳病和缺點。(2) 取得的心理物理原因現象是：(a) 取得的疾病和缺點 (b) 發達的體力和技巧 (c) 心理的性質——習慣——第二天性和下意識。

吾們現在要必須先知道的是：觀念，信仰，情操，意識的內容等都不是先天的遺傳的，而僅是後天染得的；人的政治，宗教，良心和事業亦是後天染得的，決沒有生物學之遺傳的意義；社會學是解釋社會生活和個人生活之原因現象的學問。



收發課收到查無  
信件特列於下  
取為盼

No	姓名
161	馬格
162	鍾景
163	余廣
164	陳潔
165	吳雲
166	黃雲
168	陳雲
153	張雲
155	徐雲
156	馬雲
157	蕭雲
170	喬雲
171	章雲
172	黃雲
173	劉雲
174	馬雲
175	李雲
176	李雲
177	李雲
179	朱雲
180	朱雲
182	朱雲
183	朱雲

以上在二院

招領洋

收發課收到查無  
信件特列於下  
取為盼

No	收信姓
16	Lo Kung
17	G. Nuller
18	Mr Lin (由 Knecht-H Co. 發)
19	Kiang Kai
20	J. Preston uell
21	C. S. Teh

以上在二院

一欄專載關於紀念會各項事宜務請將籌備紀念會  
經過情形及各員組進行事宜詳細作一報告交與弟  
等以便彙齊刊入不勝銘感即頌  
康健 二十五週年紀念冊編輯主任 余維一 啓

1. 社會的原因現象是決定此種人和被種人——南方人，北方人，希伯來人，土耳其人——是非觀念之所以不同，此社會和被社會信仰，謠言，偏見和野心之所以異的重要原因現象。換言之就是各種人有各種人的老觀念情懷，各社會亦有各社會的老觀念情懷，在這不同的老觀念情懷操縱的社會內，自然陶治出不同的非，信仰，偏見，謠言，和野心來。所以欲研究社會的原因現象，第一須觀察在某種社會環境內流行的活動之種類；第二須觀察那些活動之彼此關係間的形式。至於關係間的形式是什麼意思？後再詳述。  
(本章完)

公告

北大國語辯論會通告

於本月二十一日下午七時，在第一院第二教室，開第九次會，練習演說，並請  
高一涵，燕召亭二先生評判。屆時希新（臨時加入者亦可）舊會員出席，為盼！  
演題請先期交王鍾文君（住東齋）以便編定練習次序。

北大史學會通告

本會於本月十三日午後七時在第一院開常年大會由王君光瑋主席報告年來經過情形及各項會務馮君文啓報告收支款項次有會員提議欲先討論會務經主席付表決多數不主變更會務秩序遂改選職員繼即討論會務進行舉復請楊棟林教授演說對於本會有所指導時已十鐘左右即宣告散會茲將當選各

委員姓名列下（以得票多寡為序）

應務：劉儒林	十三票	王作賓	十二票
文書：張庚乾	十三票	趙仲頌	十票
交際：張步武	十三票	盧植琦	十一票
會計：馮文啓	二十票	舒傳斌	六票
出版：李振鄧	十二票	秦志王	十票
調查：何尤	十二票	魏江楓	十二票
傅汝霖	十一票	劉濤	七票

同學諸君公鑒 吳宗慈撰著之中華民國憲法史不久即行出版現正出預約券頃與著者交涉大約定購五十部以上者可照預約價八折多購倘可為之特別交涉 諸君有欲購者請速於第三院院房簽名以便會集多數要求廉價為期不久幸勿交臂失之也  
謝奎仁啟（通信處西安門內男子巷十六號號寓）

北大平民夜校教務處啟事

本月十六日晚在販賣處拾得鑰匙一套請失者於每晚七時後至第二院夜校教務處領取

章駿錡聲明

我的入學証已失去特此聲明作廢

紀念增刊作文諸先生鑒：昨送上之增刊，請將各位自己的文章校正誤字，加足標點符號，即日交來，以便改排成冊，是所至盼。  
馮至 蘇完奎 關蔚華 裴友椿 四君查無住址，請親臨第二院收發課將增刊取去為盼。

日刊課二十日

新出版

莊子哲學

每册一角四分

本校出版部及各院門房代售

二十五週年紀念會計組應付各款已付未付狀況單

注意：截至十二月十七日止

項	應付數	已付數	未付數	附說
中劇組	\$ 10—	\$ 10—		能君李君手支去
英劇組	\$ 5—	\$ 8—		能君手支去
俄劇組	\$ 10—	\$ 16—		能君高君手支去
法劇組	\$ 10—	\$ 15—		能君能君手支去
日劇組	\$ 20—	\$ 10—	\$ 10—	能君洪君手支去
五組佈景	\$ 30—	\$ 20—	\$ 10—	能君手支去
四組化妝	\$ 40—	\$ 30—	\$ 10—	能君手支去
俄劇化妝	\$ 10—	\$ 10—		能君手支去
西樂隊	\$ 20—	\$ 20—		能君高君手支去
燈籠組	\$ 50—	\$ 30—	\$ 20—	來車費（三十人來回，兩天）約需 \$8—未計入支款由能君經手
電影	\$ 30—	\$ 30—		葉君劉君能君手支去
中樂組	\$ 12—	\$ 12—		葉君葉君經手支去
體育部	\$ 30—	\$ 30—		能君經手代付
民意調查組	\$ 3—	\$ 3—		延君王君手支去
新聞組	\$ 2—	\$ 2—		朱君能君手支去
庶務組	\$ 15—	\$ 15—		黃君吳君手支去
備用（庶務組）	\$ 4—	\$ 1—	\$ 3—	黃君來君手支去
共計	\$ 320—	\$ 251—	\$ 69—	支去各款均有收條及部長證明之簽字信面

以上各款應由本組經付之款前經統計已由學校領到 \$300—已付 \$251—結存 \$49—（均截至十二月十七日止）應由學校領出 \$20—方足支付

培訓	\$ 120—
攝影	\$ 20—
製徽章	\$ 15—
租校	\$ 60—
雜項	\$ 12—
共計	\$ 227—

總共約須洋 \$ 547.000

以上各款係由學校撥款經手辦理支付情形本組無從知悉附列表內藉作統計而已

十二年十二月十八日二十五週年紀念籌備會計組製表出納主任凌普

經手幹事王世鍾製表

附啟者此表係截至十七日止之收支狀況詳細報單應俟各組送到另行宣佈再已支各款或有扣除俟結束時再當有詳報宣佈也



